

Curriculum Professionale

Dott. Matteo Giuseppe Cereda

Nato il

CF:

Posizione attuale

Dirigente Medico presso la Clinica Oculistica dell'**ASST Fatebenefratelli Sacco** – Università degli Studi di Milano, con attività specialistica dedicata alla chirurgia vitreoretinica, alla chirurgia della cataratta ed alla gestione delle patologie retiniche chirurgiche e complesse.

Casistica chirurgica complessiva superiore a **8600 interventi**, comprendente oltre 4000 procedure di chirurgia vitreoretinica, oltre 4000 interventi di cataratta (si veda prospetto riepilogativo della casistica operatoria)

Esperienza professionale

Dal 25 Ottobre 2018 **Dirigente Medico** presso la Clinica Oculistica **dell'Ospedale Fatebenefratelli Sacco di Milano** (Direttore: Prof. Giovanni Staurenghi), con attività dedicata alla chirurgia vitreoretinica e della cataratta, alla gestione delle urgenze chirurgiche retiniche ed all'organizzazione dei percorsi chirurgici. Svolge un ruolo di tutoraggio dell'attività chirurgica di Specializzandi e di neo-specialisti.

Da Gennaio 2012 a Ottobre 2018 **Dirigente Medico** con incarico libero-professionale di consulenza presso la Clinica Oculistica **dell'Ospedale Fatebenefratelli Sacco di Milano** (Direttore: Prof. Giovanni Staurenghi). Attività clinica e chirurgica dedicata alla chirurgia vitreoretinica e della cataratta ed alla gestione avanzata delle patologie della retina medica. Maturata ampia esperienza nella diagnostica multimodale retinica, comprendente tomografia a coerenza ottica (OCT), fluorangiografia retinica e angiografia con verde di indocianina, nonché nell'esecuzione di trattamenti con iniezioni intravitreali e laser retinici per maculopatie, retinopatia diabetica, occlusioni vascolari retiniche, degenerazioni retiniche periferiche ed altre patologie retiniche. Svolge un ruolo di tutoraggio dell'attività chirurgica di Specializzandi e di neo-specialisti.

Dal 07 Febbraio 2011 al 16 Dicembre 2011 **Clinical-Research Fellowship** in chirurgia

vitreo-retinica presso il **Rotterdam Eye Hospital**, Rotterdam, Olanda, Supervisor: Prof. J.C. van Meurs.

Dal 1 Gennaio 2008 al 31 Gennaio 2011 Incarico libero-professionale all'interno dell'**Unità Operativa di Oculistica** presso l'**Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar (Vr)** in cui ha svolto attività clinica e scientifica con particolare interesse per le patologie retiniche.

Soggiorni di studio e addestramento professionale

Dal 07/2/2011 al 16/12/2011: **Clinical-Research Fellowship in Chirurgia Vitreo-retinica** presso il Rotterdam Eye Hospital (Olanda), Dipartimento di Chirurgia Vitreo-retinica. Durante il periodo di fellowship ha acquisito competenze avanzate nella diagnosi e nel trattamento chirurgico delle patologie retiniche e vitreali, raggiungendo autonomia nell'esecuzione della chirurgia vitreo-retinica. L'attività ha incluso circa 500 procedure vitreo-retiniche come primo operatore, comprendenti chirurgia episclerale per distacco di retina, vitrectomie per distacco di retina, foro maculare, pucker maculare, retinopatia diabetica proliferante ed emorragia submaculare. Contestualmente ha condotto attività scientifica di ricerca che ha generato numerose pubblicazioni su riviste peer reviewed. (Si veda certificato di Fellowship allegato)

Formazione

Specializzazione in Oftalmologia presso l'Università degli Studi di Milano (2003–2007), con votazione 70/70.

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano (1997–2003), con votazione 110/110.

Attività didattica universitaria e di formazione specialistica

- 14 aprile 2026 – Docente al Seminario “I biomateriali nella chirurgia dell’occhio” nell’ambito del corso di Biomateriali [2], Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, Politecnico di Milano (3 ore di insegnamento).
- 13 maggio 2025 – Docente al Seminario “I biomateriali nella chirurgia dell’occhio” nell’ambito del corso di Biomateriali [2], Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, Politecnico di Milano (3 ore di insegnamento).

- Anno accademico 2023/2024 – Docente dell’insegnamento “OFTALMOLOGIA 3” (4 ore annue) presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia, Università degli Studi di Milano.
- Anno accademico 2022/2023 – Docente del modulo “Chirurgia vitreoretinica” nell’ambito dell’insegnamento “OFTALMOLOGIA 3” (4 ore annue) presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia, Università degli Studi di Milano.
- 28 marzo 2023 – Docente al Seminario “I biomateriali nella chirurgia dell’occhio” nell’ambito del corso di Biomateriali [2], Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, Politecnico di Milano (3 ore di insegnamento).
- 22 marzo 2022 – Docente al Seminario “I biomateriali nella chirurgia dell’occhio” nell’ambito del corso di Biomateriali [2], Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, Politecnico di Milano (3 ore di insegnamento).
- Anno accademico 2020/2021 – Docente dell’insegnamento “OFTALMOLOGIA 3” (4 ore annue) presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia, Università degli Studi di Milano.
- 23 marzo 2021 – Docente al Seminario “I biomateriali nella chirurgia dell’occhio” nell’ambito del corso di Biomateriali [2], Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, Politecnico di Milano (3 ore di insegnamento).
- 27 marzo 2020 – Docente al Seminario “I biomateriali nella chirurgia dell’occhio” nell’ambito del corso di Biomateriali [2], Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, Politecnico di Milano (3 ore di insegnamento).
- Anno accademico 2019/2020 – Docente dell’insegnamento “OFTALMOLOGIA 3 [Lezioni frontali]” (4 ore annue) presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia, Università degli Studi di Milano.
- 8 novembre 2018 – Docente del Master in Chirurgia Vitreoretinica presso Humanitas University (3 ore di insegnamento).
- Anno accademico 2016/2017 – Docente dell’insegnamento “Oftalmologia 3” (4 ore annue) presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia, Università degli Studi di Milano.

Prospetto riepilogativo della casistica operatoria al 31/03/2026

La casistica operatoria comprende **oltre 8600 interventi chirurgici eseguiti** nel periodo compreso tra il 1° gennaio 2008 e il 31 marzo 2026, presso l’Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar e successivamente presso l’ASST Fatebenefratelli Sacco di Milano, escludendo la casistica di Rotterdam. L’attività chirurgica è prevalentemente orientata alla chirurgia vitreoretinica e della retina chirurgica, comprendendo oltre 4000 procedure sul segmento posteriore, associate a una consolidata esperienza nella chirurgia della cataratta con oltre 4.000 interventi eseguiti. La casistica documenta inoltre competenze avanzate

nella gestione del distacco di retina, nelle vitrectomie complesse, nella chirurgia del glaucoma e nelle procedure ricostruttive del bulbo oculare.

Codice ICD9-CM	Procedura	Macro-categoria	Numero Interventi
13.41	Facoemulsificazione ed aspirazione di cataratta	Cataratta / cristallino	4.012
14.90	Altri interventi sulla retina, sulla coroide e sulla camera posteriore	Retina/coroide/camera posteriore	2.174
14.79	Altri interventi sul corpo vitreo	Vitreo / vitrectomia	1.246
14.41	Piombaggio sclerale con impianto	Retina chirurgica / distacco	491
14.75	Iniezione di sostituti vitreali	Vitreo / vitrectomia	156
14.72	Altra rimozione del corpo vitreo	Vitreo / vitrectomia	91
12.69	Altri interventi di fistolizzazione della sclera	Glaucoma / sclera / camera anteriore	69
14.49	Altre indentazioni sclerali	Retina chirurgica / distacco	39
12.99	Altri interventi sulla camera anteriore	Glaucoma / sclera / camera anteriore	35
13.72	Impianto secondario di cristallino artificiale	Cataratta / cristallino	27
14.60	Rimozione dal segmento posteriore dell'occhio di materiale impiantato chirurgicamente	Retina/coroide/camera posteriore	26
12.79	Altri interventi per glaucoma	Glaucoma / sclera / camera anteriore	24
12.89	Altri interventi sulla sclera	Glaucoma / sclera / camera anteriore	20
14.74	Altra vitrectomia meccanica	Vitreo / vitrectomia	18
14.19	Altre procedure diagnostiche sulla retina, sulla coroide, sul corpo vitreo e sulla camera posteriore	Retina/coroide/camera posteriore	16
14.22	Criotrattamento di lesione corioretinica	Retina chirurgica / distacco	14
14.32	Riparazione di lacerazione della retina mediante crioterapia	Retina chirurgica / distacco	14
10.99	Altri interventi sulla congiuntiva	Congiuntiva	13
10.31	Asportazione di lesione o tessuto della congiuntiva	Congiuntiva	12
12.64	Trabeculectomia ab externo	Glaucoma / sclera / camera anteriore	9
16.99	Altri interventi sul bulbo oculare	Bulbo oculare / orbita	8
11.62	Altra cheratoplastica lamellare	Cornea	7
12.66	Revisione postoperatoria di interventi di fistolizzazione della sclera	Glaucoma / sclera / camera anteriore	7
14.71	Vitrectomia per via anteriore (limbare)	Vitreo / vitrectomia	7
27.30	Ciclofotocoagulazione	Laser / ciclofotocoagulazione	6
12.81	Sutura di ferita sclerale	Glaucoma / sclera / camera anteriore	5
13.90	Interventi sul cristallino, non classificati altrove	Cataratta / cristallino	5
14.24	Fotocoagulazione di lesione corioretinica con laser	Retina chirurgica / distacco	5
10.60	Riparazione di lacerazione della congiuntiva	Congiuntiva	4
11.51	Sutura di ferita corneale	Cornea	4
14.11	Aspirazione diagnostica del corpo vitreo	Retina/coroide/camera posteriore	4

11.52	Riparazione di ferita chirurgica deiscenza della cornea	Cornea	3
11.59	Altra riparazione della cornea	Cornea	3
11.60	Trapianto di cornea, non altrimenti specificato	Cornea	3
11.99	Altri interventi sulla cornea	Cornea	3
13.71	Inserzione di cristallino artificiale intraoculare al momento dell'estrazione di cataratta	Cataratta / cristallino	3
13.80	Rimozione di cristallino impiantato	Cataratta / cristallino	3
10.49	Altra congiuntivoplastica	Congiuntiva	2
11.53	Riparazione di lacerazione o ferita della cornea con lembo	Cornea	2
11.63	Cheratoplastica perforante autologa (a tutto spessore)	Cornea	2
11.69	Altro trapianto della cornea	Cornea	2
12.00	Rimozione di corpo estraneo intraoculare dal segmento anteriore	Glaucoma / sclera / camera anteriore	2
12.72	Ciclocrioterapia	Glaucoma / sclera / camera anteriore	2
14.73	Vitrectomia meccanica per via anteriore	Vitreo / vitrectomia	2
16.82	Riparazione di rottura del bulbo oculare	Bulbo oculare / orbita	2
10.00	Rimozione di corpo estraneo infisso nella congiuntiva	Congiuntiva	1
11.10	Incisione della cornea	Cornea	1
12.02	Rimozione di corpo estraneo intraoculare dal segmento anteriore dell'occhio senza impiego di magnete	Glaucoma / sclera / camera anteriore	1
12.14	Altra iridectomia	Glaucoma / sclera / camera anteriore	1
12.40	Rimozione di lesione del segmento anteriore dell'occhio	Glaucoma / sclera / camera anteriore	1
12.42	Asportazione di lesione dell'iride	Glaucoma / sclera / camera anteriore	1
12.87	Rinforzo di sclera mediante innesto	Glaucoma / sclera / camera anteriore	1
12.91	Paracentesi della camera anteriore	Glaucoma / sclera / camera anteriore	1
13.30	Estrazione extracapsulare del cristallino con tecnica di aspirazione semplice	Cataratta / cristallino	1
13.42	Facoframmentazione ed aspirazione di cataratta per via pars plana	Cataratta / cristallino	1
14.00	Rimozione di corpo estraneo dal segmento posteriore dell'occhio	Retina/coroide/camera posteriore	1
14.02	Rimozione di corpo estraneo dal segmento posteriore dell'occhio	Retina/coroide/camera posteriore	1
14.34	Riparazione di lacerazione della retina mediante fotocoagulazione	Retina chirurgica / distacco	1
14.59	Altra riparazione di distacco retinico	Retina chirurgica / distacco	1
14.75_4	Iniezione di sostituti vitreali - occhio DX	Vitreo / vitrectomia	1
14.75_5	Iniezione di sostituti vitreali - occhio SX	Vitreo / vitrectomia	1
15.40	Altri interventi su due o più muscoli extraoculari, uno o entrambi gli occhi	Muscoli extraoculari	1
16.29	Altre procedure diagnostiche sull'orbita e sul bulbo oculare	Bulbo oculare / orbita	1
16.41	Enucleazione del bulbo oculare con impianto contemporaneo	Bulbo oculare / orbita	1
16.71	Rimozione di protesi oculare	Bulbo oculare / orbita	1
TOTALE			8.622

Congressi, corsi e seminari

Oltre 50 partecipazioni come Relatore o Advisor in congressi nazionali, internazionali ed advisory board di retina medica e chirurgica, chirurgia vitreoretinica e chirurgia della cataratta.

1. Corsi, convegni, congressi e seminari con ruolo di Relatore o Advisor

2026

- Retina Update Meeting, Palermo (Italia), 24 maggio 2026 – Relatore
- XXII Giornate di Chirurgia Vitreoretinica, Monza (Italia), 26-27 febbraio 2026 – Relatore
- 10th St Christoph Vitrectomy Meeting, St. Christoph am Arlberg (Austria), 17-20 gennaio 2026 – Relatore

2025

- FLORetina ICOOR, Firenze (Italia), 4-7 dicembre 2025 – Relatore
- 80° Congresso SOL, Milano (Italia), 11-12 dicembre 2025 – Relatore
- Congresso Nazionale SISO, Roma (Italia), 6-8 novembre 2025 – Relatore
- Garda Retina Meeting, Lago di Garda (Italia), 24-25 ottobre 2025 – Relatore
- Retina Update Meeting, Milano (Italia), 16 maggio 2025 – Relatore

2024

- FLORetina ICOOR, Firenze (Italia), 5-8 dicembre 2024 – Relatore
- VCR Next, Milano (Italia), 25 ottobre 2024 – Relatore
- WOM – Weekly Ophthalmological Meetings, Milano (Italia), 10 maggio 2024 – Relatore
- VM Retina Meeting, Verona (Italia), 2-4 maggio 2024 – Relatore
- 3° Congresso Nazionale SISO, Roma (Italia), 18-20 aprile 2024 – Relatore

2023

- RetiNapoli, Napoli (Italia), 12-13 ottobre 2023 – Relatore
- XXIII Congresso GIVRE International Edition, Trieste (Italia), 8-10 giugno 2023 – Relatore
- MOCHI, Piacenza (Italia), 31 maggio – 1 giugno 2023 – Relatore
- 2° Congresso Nazionale SISO, Roma (Italia), 18-20 maggio 2023 – Relatore
- VitreoRetinal Experience (VitreEx), Venezia-Mestre (Italia), 11-13 maggio 2023 – Relatore
- Congresso Nazionale SIR, Venezia (Italia), 23-25 febbraio 2023 – Relatore

2022

- FLORetina ICOOR 2022, Roma (Italia), 8-11 dicembre 2022 – Relatore
- 22nd EURETINA Congress, Amburgo (Germania), 1-4 settembre 2022 – Relatore

- Milano Retina Meeting, Milano (Italia), 24-25 Giugno 2022 - Panel
- OffHealth Corso di Chirurgia della Cataratta, Verona (Italia), 12-13 maggio 2022 – Relatore
- ESASO Course – Challenges in Retinal Detachment, Lugano (Svizzera), 21-23 aprile 2022 – Relatore

2019

- Corso Bayer Retina, Torino (Italia), 1 giugno 2019 – Relatore
- Retina in Progress – Present & Future, Milano (Italia), 9-10 maggio 2019 – Relatore
- XX Congresso Nazionale GIVRE, Roma (Italia), 4-6 aprile 2019 – Relatore
- ESASO Retina Academy Course, Lugano (Svizzera), 19 febbraio 2019 – Relatore

2018

- XIX Congresso Nazionale GIVRE, Torino (Italia), 7-9 giugno 2018 – Relatore
- Congresso Nazionale SIR, Venezia (Italia), 22-23 marzo 2018 – Relatore

2017

- 17th EURETINA Congress, Barcellona (Spagna), 7-10 settembre 2017 – Relatore
- XVIII Congresso Nazionale GIVRE, Genova (Italia), 8-10 giugno 2017 – Relatore
- Congresso Nazionale SIR, Venezia (Italia), 16-17 febbraio 2017 – Relatore
- 97° Congresso Nazionale SOI, Roma (Italia), 29 novembre-2 dicembre 2017 – Relatore

2016

- 96° Congresso Nazionale SOI, Roma (Italia), 23-26 novembre 2016 – Relatore
- 71° Congresso SOL, Milano (Italia), 2-3 dicembre 2016 – Relatore
- XVII Congresso Nazionale GIVRE, Genova (Italia), 16-18 giugno 2016 – Relatore
- 14° Congresso Internazionale SOI, Milano (Italia), 18-21 maggio 2016 – Relatore

2015

- 70° Congresso SOL, Milano (Italia), 18-19 dicembre 2015 – Relatore
- 15th EURETINA Congress, Nizza (Francia), 17-20 settembre 2015 – Relatore
- ARVO 2015, Denver (USA), 3-7 maggio 2015 – Relatore
- Retina in Progress – Present & Future, Milano (Italia), 13-14 marzo 2015 – Relatore
- Congresso Nazionale SIR, Venezia (Italia), 19-20 febbraio 2015 – Relatore

2014

- 69° Congresso SOL, Milano (Italia), 12-13 dicembre 2014 – Relatore
- 94° Congresso Nazionale SOI, Roma (Italia), 21-24 novembre 2014 – Relatore
- Video Cataratta Refrattiva, Milano (Italia), 10-11 ottobre 2014 – Relatore
- XXIX Meeting of the Club Jules Gonin, Zurigo (Svizzera), 3-6 settembre 2014 – Relatore
- ARVO 2014, Orlando (USA), 4-8 maggio 2014 – Relatore

2013

- 13th EURETINA Congress, Amburgo (Germania), 26-29 settembre 2013 – Relatore

- Retina in Progress – Present & Future, Milano (Italia), 22–23 febbraio 2013 – Relatore

2012

- 12th EURETINA Congress, Milano (Italia), 6–9 settembre 2012 – Relatore
- ARVO 2012, Fort Lauderdale (USA), 6–10 maggio 2012 – Relatore

2011

- 11th EURETINA Congress, Londra (Regno Unito), 26–29 maggio 2011 – Relatore
- ARVO 2011, Fort Lauderdale (USA), 1–5 maggio 2011 – Relatore
- Retina in Progress – Present & Future, Milano (Italia), 4–5 febbraio 2011 – Relatore

2010

- 10th EURETINA Congress, Parigi (Francia), 2–5 settembre 2010 – Relatore
- ARVO 2010, Fort Lauderdale (USA), 2–6 maggio 2010 – Relatore

2009

- ARVO 2009, Fort Lauderdale (USA), 3–7 maggio 2009 – Relatore

2008

- ARVO 2008, Fort Lauderdale (USA), 27 aprile–1 maggio 2008 – Relatore

2007

- ARVO 2007, Fort Lauderdale (USA), 6–10 maggio 2007 – Relatore

2. Partecipazione come chirurgo in sessioni di Live Surgery a congressi nazionali ed Internazionali

- FLORetina ICOOR, Firenze (Italia), 5–8 dicembre 2024 – **Live Surgery dall'Ospedale Gemelli di Roma**
- FLORetina ICOOR, Firenze (Italia), 8–11 dicembre 2022 – **Live Surgery dall'Ospedale Gemelli di Roma**
- Milano Retina Meeting, Milano (Italia), 24–25 Giugno 2022 – **Live Surgery dall'Ospedale San Paolo di Milano**
- Congresso Nazionale AIMO, Roma (Italia), 3–4 Ottobre 2019 – **Live Surgery dall'Ospedale Fatebenefratelli Oftalmico di Milano**
- XV Congresso nazionale GIVRE 2014, 7–8 Giugno 2014, Milano (Italia) – **Live Surgery dall'Ospedale Niguarda di Milano**

3. Corsi, convegni, congressi e seminari con ruolo di Uditore

- 2026 - VISION CODE, KOL invitation meeting, Milano (Italia), 22 Maggio 2026
- 2026 - Corso BLSD Sanitari (IRC), Milano (Italia), 25 febbraio 2026

- 2024 - Corso di Formazione Manageriale 'Budgeting e Negoziazione in Sanità', LIUC Business School – Università Cattaneo, Castellanza (VA), Italia
- 2024 - EURETINA Innovation Spotlight (EIS), Barcellona (Spagna)
- 2024 - VELODROME Pre-case Surgical Training, Londra (Regno Unito)
- 2024 - RGX-314 Wet Lab Training, Londra (Regno Unito)
- 2023 - 23rd EURETINA Congress, Amsterdam (Paesi Bassi)
- 2023 - EURETINA Innovation Spotlight (EIS), Amsterdam (Paesi Bassi)
- 2023 - Video Cataratta Refrattiva, Milano (Italia)
- 2019 - Congresso Internazionale SOI, Milano (Italia)
- 2019 - Constellation User Meeting, Milano (Italia)
- 2017 - ARVO 2017, Baltimora (USA)
- 2016 - 16th EURETINA Congress, Copenhagen (Danimarca)
- 2016 - ARVO 2016, Seattle (USA)
- 2014 - 14th EURETINA Congress, Londra (Regno Unito)

4. Membro di Advisory Boards

- 2025 Roche Susvismo Commercial Advisory board, Firenze (Italia), 4 Dicembre 2025 - Advisor
- 2024 FLORETINA UNITY VCS Innovation Suite & Advisory Board, Firenze (Italia), 5-8 Dicembre 2024 - Advisor
- 2023 Bayer Advisory Board, Milano (Italia), agosto 2023 – gennaio 2024 – Advisor
- 2022 Bayer Advisory Board, Milano (Italia), agosto–dicembre 2022 – Advisor
- 2022 Advisory Board Luxturna Treatment, Roma (Italia), 07 Aprile 2022 - Advisor

Attività scientifica e di ricerca

Autore e coautore di oltre **60 pubblicazioni** scientifiche peer-reviewed internazionali nei principali ambiti della chirurgia vitreoretinica, imaging retinico, chirurgia maculare, robotica chirurgica e terapie innovative. (Si veda elenco completo delle Pubblicazioni Scientifiche allegato)

H-index secondo Scopus di **22**

Pubblicazioni scientifiche selezionate

1. 1. Clinical Evaluation of an Instrument-Integrated OCT-Based Distance Sensor for Robotic Vitreoretinal Surgery. **Cereda MG**, Parrulli S, Douven YGM, Faridpooya K, van Romunde S, Hüttmann G, Eixmann T, Schulz-Hildebrandt H, Kronreif G, Beelen M, de Smet MD. Ophthalmology Science, 2021.
2. 2. Sutureless scleral fixation: comparison between 3-piece IOL and new single-piece foldable IOL. D'Agostino I, Parrulli S, De Angelis S, Invernizzi A, Bottoni F, Staurenghi G, **Cereda MG**. Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, 2021.
3. 3. Impact of a laminar air flow portable device on post-intravitreal injection endophthalmitis rate. Airaldi M, Parrulli S, Trinco A, Cinus F, Staurenghi G, Pellegrini M, **Cereda MG**. British Journal of Ophthalmology, 2026.
4. 4. Intravitreal versus subretinal administration of recombinant tissue plasminogen activator combined with gas for acute submacular hemorrhages due to age-related macular degeneration: an exploratory prospective study. de Jong JH, van Zeeburg EJ, **Cereda MG**, van Velthoven ME, Faridpooya K, Vermeer KA, van Meurs JC. Retina, 2016.
5. 5. Surgery for CNV and autologous choroidal RPE patch transplantation: exposing the submacular space. **Cereda MG**, Parolini B, Bellesini E, Pertile G. Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, 2010.
6. 6. Optical coherence tomography 2: diagnostic tool to study peripheral vitreoretinal pathologies. **Cereda MG**, Corvi F, Cozzi M, Pellegrini M, Staurenghi G. Retina, 2017.
7. 7. Ocriplasmin for vitreomacular traction: looking outside the macula: A Wide-Field Optical Coherence Tomography Study. **Cereda MG**, Preziosa C, D'Agostino I, Cozzi M, Bottoni F, Pellegrini M, Giani A, Staurenghi G. Retina, 2017.
8. 8. Combined OCT distance and FBG force sensing cannulation needle for retinal vein cannulation: in vivo animal validation. Ourak M, Smits J, Esteveny L, Borghesan G, Gijbels A, Schoevaerdts L, Douven Y, Scholtes J, Lankenau E, Eixmann T, Schulz-Hildebrandt H, Hüttmann G, Kozlovsky M, Kronreif G, Willekens K, Stalmans P, Faridpooya K, **Cereda M**, Giani A, Staurenghi G, Reynaerts D, Vander Poorten EB. International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery, 2019.
9. 9. Outer Retinal Layer Thickening Predicts the Onset of Exudative Neovascular Age-Related Macular Degeneration. Invernizzi A, Parrulli S, Monteduro D, **Cereda MG**, Nguyen V, Staurenghi G, Cheung CMG, Gillies M, Teo KYC. American Journal of Ophthalmology, 2021.
10. 10. Multimodal imaging features of retinal neovascularization in response to 3 anti-VEGF injections. Parrulli S, Airaldi M, Folegani V, Erba S, Govetto A, Zicarelli F, Invernizzi A, Staurenghi G, **Cereda MG**. Canadian Journal of Ophthalmology, 2024.
11. 11. Multi-country real-life experience of anti-vascular endothelial growth factor therapy for wet age-related macular degeneration. Holz FG, Tadayoni R, Beatty S, Berger A, **Cereda MG**, Cortez R, Hoyng CB, Hykin P, Staurenghi G, Heldner S, Bogumil T, Heah T, Sivaprasad S. British Journal of Ophthalmology, 2015.

12. 12. Functional and anatomic changes between early postoperative recovery and long-term follow-up after combined epiretinal and internal limiting membrane peeling. *Corvi F, Viola F, Germinetti F, Parrulli S, Zicarelli F, Bottoni F, de Angelis S, Milella P, Cereda MG.* Canadian Journal of Ophthalmology, 2023.

Competenze specialistiche e qualifiche scientifiche

- Abilitazione Scientifica Nazionale a **Professore di II Fascia**
- Certificazione presso il **Fundus Photograph Reading Center** – University of Wisconsin, Madison.
- Certificazione **GCP (Good Clinical Practice)** ed esperienza in studi clinici di fase II e III.
- Certificazioni all'utilizzo di **terapie geniche intraoculari**:
 - **Luxturna**, primo farmaco di terapia genetica per una patologia genetica retinica ereditaria, l'Amaurosi Congenita di Leber, utilizzabile in età pediatrica ed adulta
 - **RGX-314**, REGENXBIO, farmaco in sperimentazione di fase III per la terapia della degenerazione maculare senile di tipo essudativo
- Esaminatore della sezione Retina per l'**European Board of Ophthalmology (EBO)** negli anni 2023-2024-2025
- Primo Chirurgo e Co-Investigatore nel progetto **First in Human**: EurEyeCase – Caso d'uso per la robotica europea nella microchirurgia oftalmologica – **Horizon 2020**. Primo utilizzo in essere umano di un Robot con sensori per la chirurgia Vitreo-Retinica.

Premi e riconoscimenti

- **ARVO Travel Grant 2011** Poster title: RPE-Choroid Transplantation: Selection Of Patient And Predictability Of Revascularisation Based On Spectral Domain OCT Features.
- **Premio Ricerca Scientifica SOI 2016** per il progetto svolto in collaborazione con il dipartimento di Chimica, Materiali ed Ingegneria Chimica "Giulio Natta" del Politecnico di Milano dal titolo: a one year biodegradable anti-VEGF injection device
- **Finalista del Premio Cottino Applico per l'Oftalmologia 2017** con il progetto svolto in collaborazione con il dipartimento di Chimica, Materiali ed Ingegneria Chimica "Giulio Natta" del Politecnico di Milano dal titolo: approccio mini-invasivo in chirurgia vitreo-retinica, materiali innovativi per un cerchiaggio sutureless e per trocar auto-illuminanti
- **Medaglia d'Oro GIVRE 2018** per la presentazione: Robot con sensori real-time per chirurgia Vitreo-Retinica: Trial in animale e Trial in umano. Presentazione dei risultati dell'EurEyeCase project

- **STARTCUP Lombardia 2018** per il progetto: MagShell a biodegradable intravitreal injection device.
- **G-Factor Life Science Innovation 2019** per il progetto: MagShell a biodegradable intravitreal injection device.
- **Premio Bio4Dreams Gaetano Marzotto 2019** – progetto MagShell a biodegradable intravitreal injection device.

Trasferimento tecnologico e brevetti

Cofondatore della **Start-up MgShell srl** (mgshell.com) dedicata allo sviluppo di dispositivi innovativi per il rilascio intraoculare di farmaci.

- IT: Boschetti F, Ferroni M, Cereda MG, Dispositivo per il rilascio intraoculare, granted patent n. 102017000101582, Priority date 12/09/2017 (PCT extended on 11/09/2018)
- EU: Boschetti F, Ferroni M, Cereda MG, Device for intraocular release of a medicament, granted patent n. 18780237.6, extended in IT, FR, DE, UK and CH
- USA: Boschetti F, Ferroni M, Cereda MG, Device for intraocular release of a medicament, US patent application n. 16/646,136.
- JP: Boschetti F, Ferroni M, Cereda MG, Device for intraocular release of a medicament, granted patent n. 2020-514215.
- T: Ferroni M, De Gaetano F, Cereda MG, Boschetti F, Dispositivo per il rilascio controllato, granted patent n. 102019000003597.
- EU: Ferroni M, De Gaetano F, Cereda MG, Boschetti F, Controlled-release device, EP patent application n. 20715466.7.
- USA: Ferroni M, De Gaetano F, Cereda MG, Boschetti F, Controlled-release device, US patent application n. 17/436201.
- P: Ferroni M, De Gaetano F, Cereda MG, Boschetti F, Controlled-release device, granted patent n. 2021-551917.

Società scientifiche

- SISO – Società Italiana di Scienze Oftalmologiche
- GIVRE – Gruppo Italiano Vitreo RETina
- SOL – Società Oftalmologica Lombarda
- EURETINA – European Society of Retina Specialists
- ARVO – Association for Research in Vision and Ophthalmology
- ESCRS – European Society of Cataract and Refractive Surgeons

*Il sottoscritto **Matteo Giuseppe Cereda**, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, dichiara che le informazioni e i dati riportati nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.*

Bergamo, 29 Maggio 2026

Dott. Matteo Giuseppe Cereda